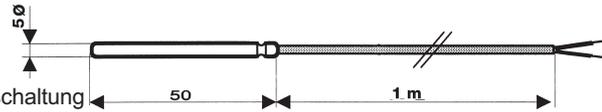


Standardfühler und Temperaturfühler nach Maß

GTF 10 (für GIA10)

-40 ... +100°C (120°C)

Besonderheit: integrierte Schutzbeschaltung



Sensor: KTY87-205

Kabel: Silicon, 2-polig, 1m

Fühlerrohr: V4A

GTF 10 - Pt1000 (für GIA10)

-50 ... +400°C

Aussehen wie GTF199, jedoch mit Pt1000-Sensor DIN Kl. B

Sensor: Pt1000

Kabel: Silicon, 2-polig, 1m

Fühlerrohr: V4A

GTF 101

-200 ... +1150°C (je nach Sensor)

Konfektionierter Fühler nach Kundenwunsch

Mögliche Sensoren: Pt100 (2-/3- oder 4-Leiter), NiCr-Ni, Pt1000 und andere - bitte anfragen

Rohrmaterial: V4A (1.4571)

FL= Fühlerlänge bei Bestellung angeben (in mm)

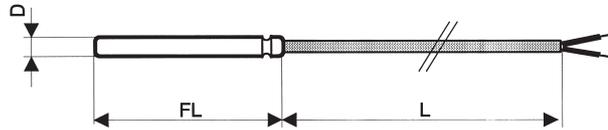
D = Ø 0.5 mm bis Ø 8.0 mm. - Ø bei Bestellung angeben (möglich Ø: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.2, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 6.7, 8.0)

Bei Rohr-Ø bis 4 mm kommt zusätzlich zur FL noch eine Kabelhülse mit Ø 5.0 mm und 50 mm Länge hinzu.

L = Gewünschte Kabellänge, Kabelmantel (z.B. PVC, Silicon, Teflon, Glasseide etc.) sowie die Leiter-Anzahl (z.B. 2-, 3- oder 4-Leiter) bei Bestellung angeben.

Weitere Angaben: a) Welcher Temperaturbereich
b) Welche Umgebungstemperatur
c) Stecker oder sonstiger Kabelanschluß

Hinweis: je nach Rohr-Ø kann die Fühlerkonstruktion von der Abbildung abweichen



Grundpreis ab

bei Ø3mm, FL=100, L=1m Siliconkabel

Genauer Preis nach Angabe der gewünschten Konstruktion möglich!

Bitte anfragen, welche Ø bei den verschiedenen Sensoren möglich sind.

GTF 102

-200 ... +1150°C (je nach Sensor)

Konfektionierter Fühler nach Kundenwunsch

Mögliche Sensoren: Pt100 (2-/3- oder 4-Leiter), NiCr-Ni, Pt1000 und andere - bitte anfragen

Rohrmaterial: V4A (1.4571)

FL= Fühlerlänge bei Bestellung angeben (in mm)

D = Ø 0.5 mm bis Ø 8.0 mm. - Ø bei Bestellung angeben (möglich Ø: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.2, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 6.7, 8.0)

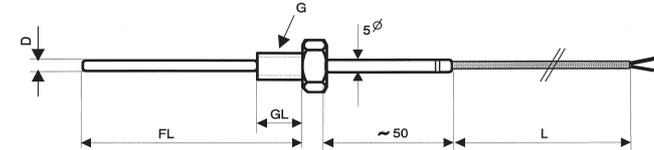
L = Gewünschte Kabellänge, Kabelmantel (z.B. PVC, Silicon, Teflon, Glasseide etc.) sowie die Leiter-Anzahl (z.B. 2-, 3- oder 4-Leiter) bei Bestellung angeben.

G = Gewünschtes Gewinde bei Bestellung angeben: z.B. M5 oder G1/2" etc. Material: Edelstahl

(Mögliche Gewinde: M5, M6, M8, M10, M12, R1/4", R3/8", R1/2", R3/4", M10x1, M12x1.5, M14x1.5)

GL = Angabe nur erforderlich, wenn eine höchste Länge nicht überschritten werden darf, ansonsten werden meist Verschraubungen DIN910 verwendet bzw. bei kleineren Gewinden bestimmte Standardlängen

Weitere Angaben: Welcher Temperaturbereich, Welche Umgebungstemperatur, Stecker oder sonstiger Kabelanschluß



Grundpreis ab

bei Standard Ø3mm, FL=100, L=1m Siliconkabel

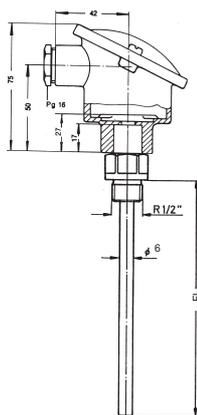
Genauer Preis nach Angabe der gewünschten Konstruktion möglich!

Bitte anfragen, welche Ø bei den verschiedenen Sensoren möglich sind.

GTF 103

-200 ... +1150°C

(je nach Sensor)



Standardausführung:

wie vor jedoch ohne Sensor und Klemmsockel:

Standardausführung: (Pt100)

DIN B-Kopf (Alu lackiert)

R1/2" Gewinde, FL=100mm, D=6mm Ø

Gewinde und Fühlerrohr aus V4A (1.4571) und miteinander verschweißt

Pt100 Kl.B in 2-, 3- oder 4-Leiteranschluß - bei Bestellung angeben.

Sonderausführung: (Aufpreis)

Beliebige Fühlerlänge FL: Aufpreis je begonnene 100 mm

Andere Anschlußköpfe: aus Kunststoff

aus Edelstahl

Fühlereinsatz wechselbar bzw. mit Klemmenstein herausnehmbar

Eingebauter Kopftransmitter Pt100 / 4-20mA Ausgang

Höhere Genauigkeiten: siehe Seite 13

Grundpreis ab

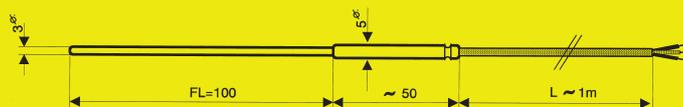
kein Aufpreis auf Anfrage

GTF 199

-50 ... +400°C

Pt100, 3-Leiter

Sensor: Pt100, DIN Kl.B (±0,3°C bei 0°C). Höhere Genauigkeiten siehe Seite 13



Rohr aus V4A (1.4571)

Kabel: Silicon, 3-Leiter

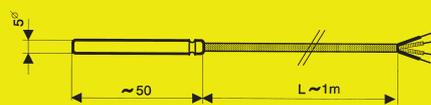
(3 x 0.14²), ca. 1m lang

GTF 200 Pt100

-50 ... +200°C

Pt100, 4-Leiter

Sensor: Pt100, DIN Kl.B (±0,3°C bei 0°C)



Fühlerhülse aus Edelstahl

Kabel: Silicon, 4-Leiter

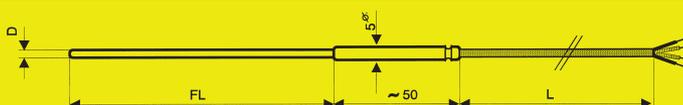
(4 x 0.14²), ca. 1m lang

GTF 1002

-50 ... +400°C

Pt100, 4-Leiter

Sensor: Pt100, DIN Kl.B (±0,3°C bei 0°C). Höhere Genauigkeiten siehe Seite 13



Rohr aus V4A (1.4571)

Kabel: Silicon, 4-Leiter

(4 x 0.14²), ca. 1m lang